

**Pemrograman Jaringan**  
**Pertemuan 4**

**MUKHAMMAD ARIFIN**

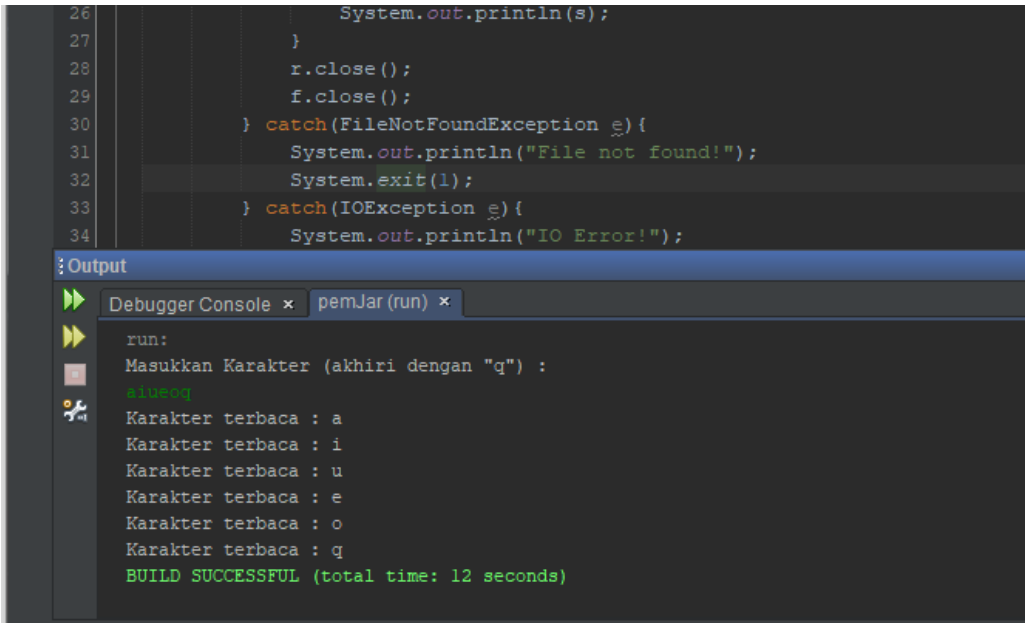
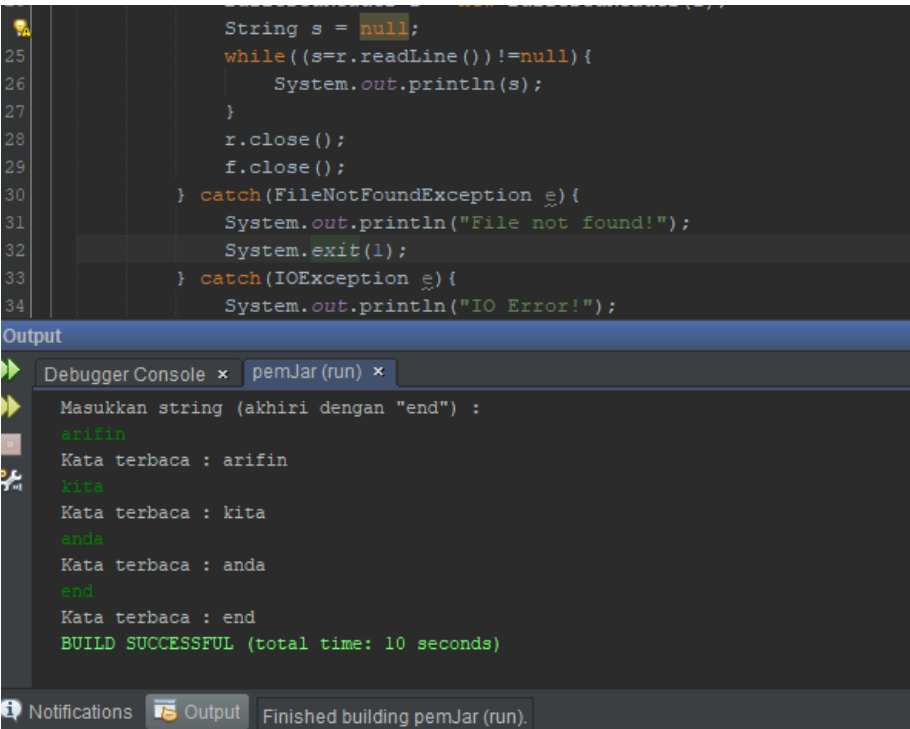
**1841720128**

**TI-3E**

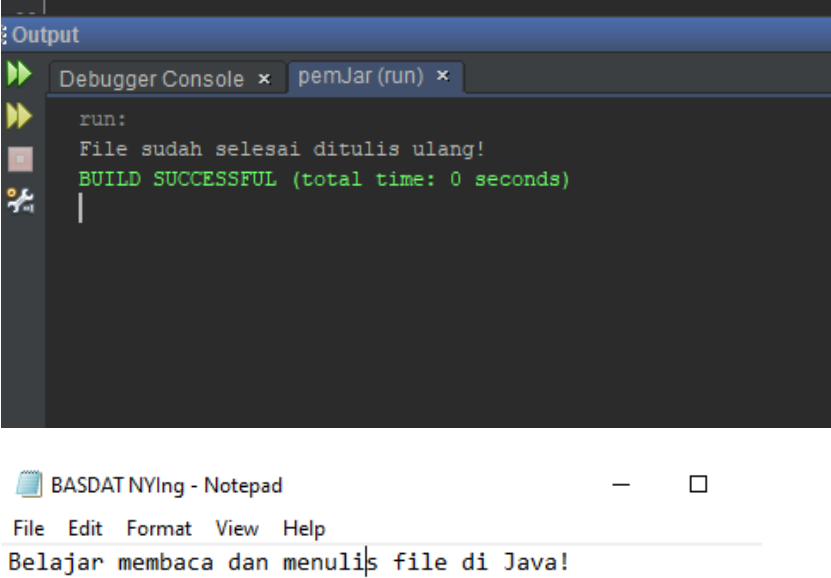


**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2020**

## A. Praktikum

Nomor	Keterangan
1	<p>Baca Karakter</p>  <pre> 26         System.out.println(s); 27     } 28     r.close(); 29     f.close(); 30     } catch (FileNotFoundException e) { 31         System.out.println("File not found!"); 32         System.exit(1); 33     } catch (IOException e) { 34         System.out.println("IO Error!"); </pre> <p>Output</p> <pre> run: Masukkan Karakter (akhiri dengan "q") : aiueoq Karakter terbaca : a Karakter terbaca : i Karakter terbaca : u Karakter terbaca : e Karakter terbaca : o Karakter terbaca : q BUILD SUCCESSFUL (total time: 12 seconds) </pre>
2	<p>Baca String</p>  <pre> 25     String s = null; 26     while ((s=r.readLine()) != null) { 27         System.out.println(s); 28     } 29     r.close(); 30     f.close(); 31     } catch (FileNotFoundException e) { 32         System.out.println("File not found!"); 33         System.exit(1); 34     } catch (IOException e) { 35         System.out.println("IO Error!"); </pre> <p>Output</p> <pre> run: Masukkan string (akhiri dengan "end") : arifin Kata terbaca : arifin kita Kata terbaca : kita anda Kata terbaca : anda end Kata terbaca : end BUILD SUCCESSFUL (total time: 10 seconds) </pre> <p>Notifications Output Finished building pemJar (run).</p>

## B. Tugas

Nomor	Keterangan
1	<p data-bbox="331 304 1139 338">Buatlah program untuk menulis teks ke dalam sebuah file text!</p>  <p>The screenshot shows an IDE's output window with the following text:  run:  File sudah selesai ditulis ulang!  BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)  Below this, a Notepad window titled 'BASDAT NYing - Notepad' is open, displaying the text:  Belajar membaca dan menulis file di Java!</p>
2	<p data-bbox="331 1350 1390 1420">Buatlah program untuk membaca file tersebut, keluarkan isi text yang ada dalam file tersebut! Keluarkan jumlah huruf a, i, u, e, dan o yang ada dalam text tersebut!</p>  <p>The screenshot shows an IDE's output window with the following text:  run:  Hurufa, berjumlah = 7  Hurufi, berjumlah = 3  Hurufu, berjumlah = 1  Hurufe, berjumlah = 4  Hurufu, berjumlah = 0  BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)</p>